

算数オンライン塾 1 月 13 日の問題 —比と割合—

ABC の 3 人の所持金を比べると、B の所持金は A の所持金の 1.5 倍で、A の所持金は C の所持金の $\frac{5}{7}$ 倍です。いま、B から A に 200 円渡し、A から C に 100 円渡し、C から B に 250 円渡すと、A、B、C の所持金の比が 12 : 16 : 11 になりました。次の問いに答えなさい。

(1) はじめの B と C の所持金の比を最も簡単な整数の比で答えなさい。

(2) はじめの A の所持金は何円ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--